SCART to HDMI Converter

Dear Customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

1.0 INTRODUCTION

Scart signal interface is an Analog Signal Standard Interface of Europe. It includes analog RGB. CVBS and AUDIO (L/R), This Converter is a unique device that converts an analog SCART signal to an HDMI signal. It improved compatibility at the most possibility and output signals as fixed HDMI format at a resolution of 1280X 720. This SCART to HDMI Converter offers solutions for noise, space and security concerns, data center control, information-distribution, conference-room presentation, school and corporate training environments.

1.1 FEATURES

This converter has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:
Easy to use: Install in seconds, no need for setting.
Support RGB, CVBS and AUDIO (L/R) input.
Automatically detect RGB (50/60Hz), CVBS (NTSC/PAL).
Upscale to HDMI 720p output

2.0 SPECIFICATIONS

Signal Inputs/Output	
Input DCC Signal	5 volts p-p (TTL)
Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input Video	RGB, CVBS
Output Video	HDMI 720p
Connector	
HDMI Connector	Type A (19 pin) female
Scart Connector	SCART (21 pin) female
Mechanical	
Size(L-W-H)	102x100x30mm
Weight	320gr
Warranty	
Limited Warranty	1 year parts and labor
Environmental	
Operating Temperature	0°C to 70°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)
Power Consumption	5 W (Max)
Regulatory Approvals	
Converter Unit	FCC, CE, UL
Power Supply	FCC, CE, UL
Accessories Adapter	
AC Power Adapter	US standard, UK standard and so on
User Manual	English, Italian

3.0 PACKAGE CONTENTS

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:
1) Main unit.
2) 5V DC Power Supply.
3) User's Manual.

4.0 PANEL DESCRIPTIONS

Please study the panel drawings below and become familiar with the signal input(s), output(s) and power requirements.

5.0 CONNECTION AND OPERATION

Before installation, please make sure all devices you wish to connect have been turned off.
1)Connect the source device and the converter using a SCART cable.
2)Connect the converter and the destination device using an HDMI cable.
3)Insert the DC side of 5V power supply into the converter and then connect the AC side of the power supply into the wall.
4)Turn on the Power
Attention: Insert / Extract cable gently.

5.1 CONNECTION DIAGRAM

Information for users:
The symbol on the equipment indicates that the waste must be "separately collected". Therefore, the user must carry (or have it carried) the waste to the separately collected waste centers set up by local governments, or deliver it to the dealer against purchase of a new equivalent-type equipment. The separate waste collection and the subsequent processing, recovery and disposal operations favor the production of equipment with recycled materials and limit the negative effects on the environment and on health which may be possibly caused by the waste improper management. The improper product disposal by the user causes the application of administrative sanctions according to the Art. 50 et. seq. of the Law Decree No. 22/1997.

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

Convertitore scart-hdmi

Gentile cliente,
Per un utilizzo ottimale di questo convertitore, leggete attentamente le istruzioni contenute in questo manuale. Conservate il manuale per future consultazioni.

1.0 INTRODUZIONE

Il segnale scart è un segnale analogico usato come standard da tutti i produttori e gli utilizzatori del mondo. Include segnale analogico RGB, CVBS e audio (L/R). Questo dispositivo può convertire questo segnale analogico in un segnale digitale HDMI con un risoluzione fino a 1280 x 720.
Offre la soluzione per collegamenti per impianti residenziali: negozi di elettronica, centri di elaborazione dati, sale di presentazione, scuole e qualsiasi applicazione che necessita un segnale ad alta definizione.

1.1 CARATTERISTICHE

Questo dispositivo è progettato per avere ottime prestazioni tecniche.
Le caratteristiche sono le seguenti:
Facile da utilizzare: istallabile in pochi secondi, non necessita alcun software.
Supporta ingressi RGB, CVBS e AUDIO (L/R) input.
Rilevazione automatica RGB (50/60Hz), CVBS (NTSC/PAL).
Upscale fino a HDMI 720p

2.0 SPECIFICHE TECNICHE

Segnali Ingresso / Uscita	
Input DCC Signal	5 volts p-p (TTL)
Segnale video di ingresso	0.5-1.0 volts p-p
Ingresso Video	RGB, CVBS
Uscita Video	HDMI 720p
Connettori	
Connettore HDMI	Tipo A (19 pin) femmina
Connettore Scart	SCART (21 pin) femmina
Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni (L-W-H)	102x100x30mm
Peso	320gr
Garanzia	
Limite garanzia	1 anno dopo l'acquisto
Caratteristiche ambientali	
Temperatura di utilizzo	0°C ÷ 70°C
Umidità di utilizzo	10% ÷ 85% RH (senza condensa)
Temperatura di conservazione	-10°C ÷ +80°C
Umidità di conservazione	5% ÷ 90% RH (senza condensa)
Consumo	5 W (Max)
Certificazioni	
Convertitore	FCC, CE, UL
Alimentatore	FCC, CE, UL
Accessori	
Alimentatore	US standard, UK standard and so on
Manuale d'istruzione	English, Italiano

3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di utilizzare questo dispositivo controllate che nella confezione siano inclusi i seguenti articoli:
1) Unità principale
2) Alimentatore 5V DC
3) Manuale d'istruzione

4.0 DESCRIZIONE PANNELLO

5.0 COLLEGAMENTI E OPERAZIONI

Prima di collegare il convertitore assicuratevi che tutti i dispositivi da collegare siano spenti.
1)Collegate il dispositivo e il convertitore con un cavo scart.
2)Collegate il convertitore al televisore con un cavo HDMI.
3)Collegate l'alimentatore al convertitore e alla presa elettrica.
4)Accendete tutti i dispositivi.

5.1 DIAGRAMMA DI CONNESSIONE

Informazioni agli utenti:
Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata". Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui l'articolo 50 e seguenti del D. Lgs. N° 22/1997.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

Convertidor Scart-HDMI

Estimado cliente,
Para un uso óptimo de este convertidor, lea atentamente las instrucciones contenidas en este manual. Consérvelo para futuras consultaciones.

1.0 INTRODUCCION

La señal Scart es una señal analógica usada como estándar por todos los productores y utilizadores del mundo. Incluye la señal analógica RGB,CVBS y Audio (L/R). Este dispositivo puede convertir esta señal analógica en una señal digital HDMI con una resolución hasta 1280x720.
Ofrece la solución ideal para conexiones de estructuras residenciales: tiendas de electrónica, centros de elaboración de datos, salas de presentación, escuelas y cualquier aplicación que necesita una señal de alta definición.

1.1.CARACTERISTICAS

Este dispositivo ha sido estudiado para alcanzar óptimas prestaciones técnicas.
Las principales características son las siguientes:
Fácil de usar: se instala en pocos segundos, no necesita ningún programa.
Soporta entradas RGB, CVBS y AUDIO (L/R).
Detección automática RGB (50/60Hz), CVBS (NTSC/PAL).
Calidad de la señal hasta HDMI 720p.

2.0 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Señales de entrada/salida	
Señal de entrada DCC	5 Volts p-p (TTL)
Señal video de entrada	0.5-1.0 Volts p-p
Entrada video	RGB, CVBS
Salida video	HDMI 720p
Conectores	
Conector HDMI	Tipo A (19 pin) Hembra
Conector Scart	SCART (21 pin) Hembra
Características Mecánicas	
Dimensiones (L-W-H)	102x100x30mm
Peso (Neto)	320gr
Garantía	
Limite garantía	1 año a partir de la adquisición
Características ambientales	
Temperatura de uso	0°C ÷ +70°C
Humedad de uso	10% ÷85% RH (sin condensación)
Temperatura de conservación	-10°C ÷ +80°C
Humedad de conservación	5% ÷90% RH (sin condensación)
Consumo (Max)	5W
Certificaciones	
Convertidor	FCC, CE, UL
Alimentador	FCC, CE, UL
Accesorios	
Alimentador	US estándar, UK estándar y otros
Manual del usuario	Inglés, italiano

3.0 CONTENIDO DEL EMBALAJE

Antes de utilizar este dispositivo, controlar que el embalaje contiene los siguientes artículos:
1)Unidad principal
2)Alimentador 5VDC
3)Manual de instrucciones

4.0 DESCRIPCION PANEL

5.0 CONEXIONES Y OPERACIONES

Antes de proceder a la instalación, asegúrese de haber apagado todos los aparatos antes de conectarlos.
1)Conectar el dispositivo y el convertidor con un cable SCART.
2)Conectar el convertidor al televisor HD con un cable HDMI.
3)Conectar el alimentador al convertidor y a la corriente eléctrica.
4)Encender todos los dispositivos.

5.1 DIAGRAMA DE CONEXION

Información para el usuario

Este símbolo que aparece en el aparato significa que, al finalizar su vida útil, debe ser reciclado separadamente de los otros residuos. El usuario deberá, por lo tanto, dejar este aparato en un centro de reciclaje selectivo predispuesto por las autoridades locales, junto a los residuos electrónicos y eléctricos, o bien devolverlo a un centro de venta al comprar otro aparato equivalente.
El reciclaje selectivo diferenciado utilizado correctamente al reciclar, al tratar o al reutilizar estos aparatos permite evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana, y favorece la reutilización y/o reciclaje de los materiales que componen este tipo de aparatos.
El desecho abusivo de este tipo de productos por parte del usuario comporta la aplicación de las sanciones administrativas vigentes previstas por las autoridades locales.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com – info@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.